# Рельеф Земной поверхности

Учебно-методическое пособие к уроку.

Хребтами горбились породы, Взрывались, плавились,кипя,-
И миллионы лет природа лепила самое себя….

С.Щипачев.

# Содержание

- Что такое рельеф.Причины образования.
- Формы рельефа:1.Горы.  2.Равнины.
- Различие гор и равнин по высоте.
- Изменение гор и равнин во времени.
- Вопросы на повторение.
- Литература.

# Рельеф.

NEW

## Неровности поверхности Земли.

И на суше, и на дне Океана выделяют две формы рельефа: Горы и равнины.

# горы

Части земной поверхности, высоко приподнятые над равниной и сильно расчлененные.

Самые длинные горы на Земле Анды.

Образуются на подвижных участках земной коры в результате внутренних процессов. Преобладают горизонтальные и быстрые вертикальные движения.

Самые высокие в мире- Гималаи (название в переводе с местного языка означает «жилище снегов».)

Высочайшая вершина на Земле Эверест с высотой 88848 м.

Самые высокие в России Кавказ с вершиной г. Эльбрус 5642 м.

# Ключевская сопка 4750 м

Самый высокий действующий вулкан в России.

Как чеканна Ключевская!
Как обманчиво легка!
Светоносно колдовская,
Облучает облака.

Ю.К.Ефремов.

Горы можно разделить по высоте Горы можно разделить по высоте и возрасту.

# По абсолютной высоте горы подразделяют на:

Высочайшие более

5000 м.

Высокие более

2000 м.

Средние от
1000м до 2000м

Низкие до
1000м.

Цвет объекта на карте:

Молодые

Средние

Старые

# Изменение гор во времени.

Чем быстрее поднимаются горы, тем быстрее они разрушаются.

Ледники,ветер,горные реки изменяют склоны,рассекают хребты,подхватывают и переносят обломки твердых пород к подножию гор и далее, на равнины.

# Равнины

Это обширные участки земной поверхности с колебаниями высот не более 200 метров.

Образуются на устойчивых участках земной коры в результате отложения, накопления и выравнивания горных пород внешними процессами.

# По абсолютной высоте условно различают равнины:

NEW

Плоскогорья

Более 500 м.

NEW

Возвышенности

До 500 м.

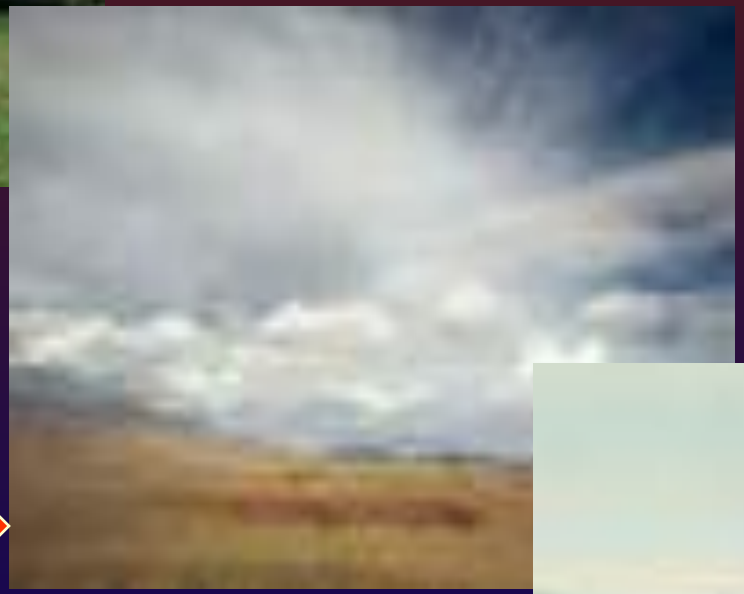
NEW

Низменности

До 200 м.

Цвет равнин на карте.

Низменность.



Возвышенность.

Плоскогорье.

Самая большая равнина Амазонская низменность около 7 млн. км$^{2.}$

Самые большие равнины в России -

Восточно-Европейская равнина.

Западно-Сибирская низменность.

Среднесибирское плоскогорье.

# По характеру поверхности равнины бывают:

- Холмистые равнины- равнины, имеющие холмы,овраги, понижения.

- Плоские равнины- равнины, имеющие ровную поверхность.

# Изменение равнин во времени.

Разнообразие рельефа равнин связано с работой ветра и воды. Там, где много текучих вод, образуются овраги.

В пустынях же, где сухо, ветер создает песчаные гряды, дюны, барханы.

Равнины удобны для деятельности человека,поэтому сильно изменены им.

Человек сооружает насыпи, засыпает овраги, создает карьеры, терриконы.

# Вопросы на повторение.

- Что такое рельеф?
- Какие формы рельефа вы знаете?
- Как называется самая высокая вершина мира?
- Что  мы называем равнинами?
- Что такое горы?
- Как разделяются равнины и горы по высоте?
- Назовите процессы, под воздействием которых происходит образование гор и равнин?
- Назовите процессы, под воздействием которых происходит разрушение гор и равнин.

# Литература

Программы, используемые в презентации:
Microsoft Power Point
Internet Explorer
Microsoft Word

**Думлер Ольга Леонидовна учитель географии сш№17 города Владивостока.**

Куратор Боровкова Тамара Ивановна.